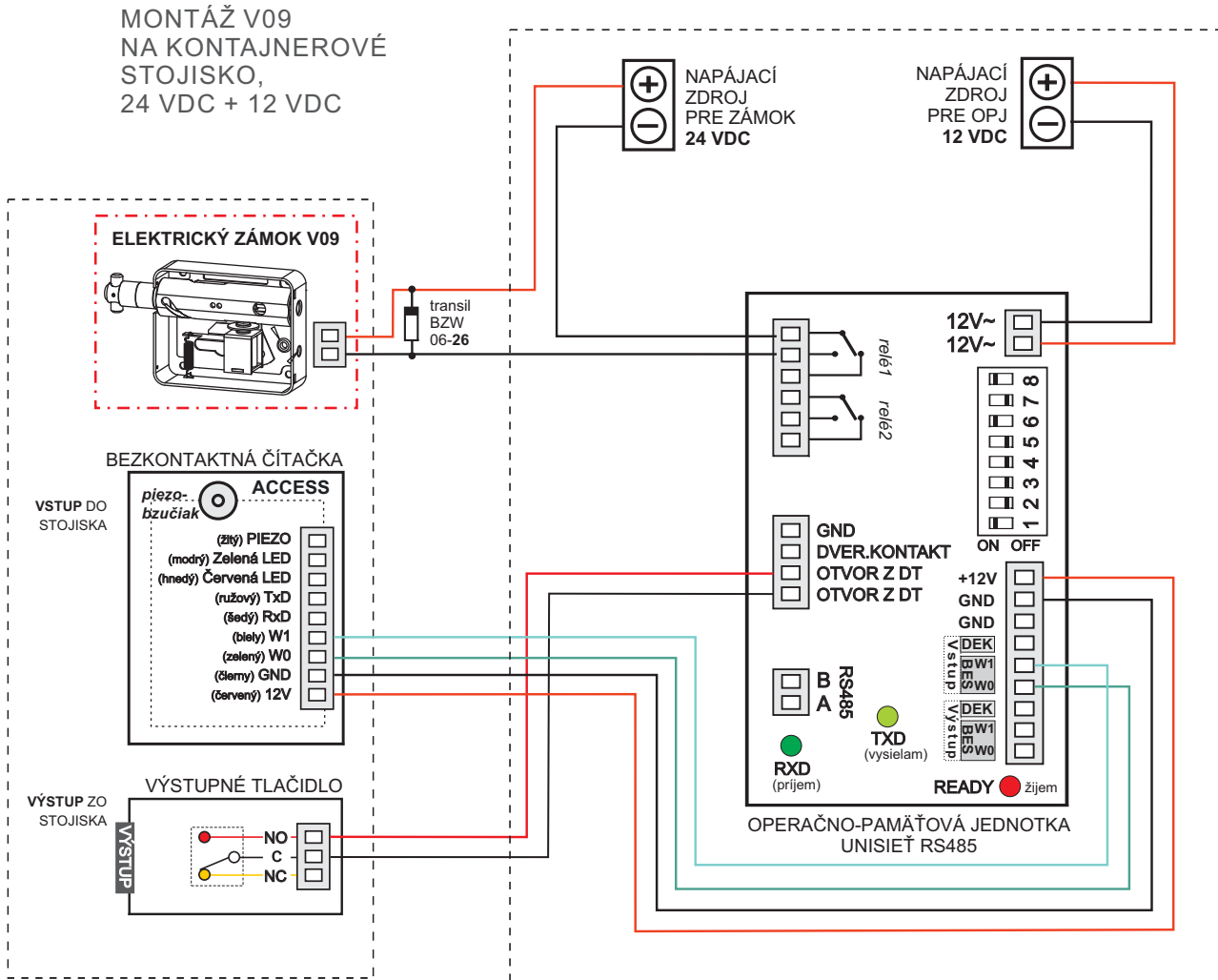


**ZAPOJENIE ELEKTRICKÉHO ZÁMKU V09 DO PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU RFID NA KONTAJNEROVOM STOJISKU S POSUVNOU BRÁNOU. SYSTÉM OBSAHUJE OPJ UNISIEŤ-F RS485, BEZKONTAKTNÚ ČÍTAČKU, VÝSTUPNÉ TLAČIDLO A ELEKTRICKÝ ZÁMOK V09 NAPÁJANÝ 24 V DC.**

Elektrický zámok V09 je pripojený k systému s operačnou jednotkou OPJ UNISIEŤ RS485, bezkontaktnou čítačkou a výstupným tlačidlo. Systém ovláda jednu posuvnú bránu na kontajnerovom stojisku.

Systém je napájaný dvomi samostatnými zdrojmi, 24 VDC pre elektrický zámok (24V DC je odporúčané pre V09) a 12 VDC pre OPJ a čítačku. Samostatný zdroj pre OPJ chráni jej elektroniku pred prepäťovými špičkami a rušením, ktoré môžu vzniknúť pri činnosti elektrického zámku.



**ODPORÚČANÉ PREPOJOVACIE KÁBLE A ICH DĹŽKA**

Odporúčané káble: **2 x UTP [(4x2)x2]**

Odporúčaná vzdialenosť komponentov:

- čítačka - OPJ: max. 30 m
- OPJ - PC: RS485, 1000 m (cez prevodník)

Elektrický zámok (EZ) - zdroj:

Vzdialenosť spotrebiča (EZ) od zdroja by mala byť čo najkratšia. Túto vzdialenosť je možné vypočítať pomocou elektrotechnických tabuliek. Ako veličiny sa používajú výstupné napätie zdroja, prierez vodiča a materiál, z ktorého je vyrobený, záťaž a požadované napätie.

<b>Zapojenie V09-2</b> 1xOPJ, 1xV09, 1xRFID 2x zdroj 24VDC (EZ) + 12 VDC(OPJ)	Dátum: 21.10.2022 Strana: 1xA4 1/1 Schéma č: <b>V09-2</b>
	ver.3-2022